**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «ТЕХНОЛОГИЯ». 5-9 КЛАСС.**

Рабочая программа по технологии для мальчиков ориентирована на учащихся 5-9 классов общеобразовательных учреждений.

Основной **целью** освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Задачами курса технологии являются:

**овладение** знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология», трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствиис поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности.

**формирование** у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений, навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий.

**развитие** умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

**В УМК** по технологии для 5-9 классов входят:

- Технология, 6 класс/ Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  
- Технология, 7 класс/ Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​

​‌‌**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

​‌Технология 5 класс. Методическое пособие (авторы Глозман Е.С.,Кудакова Е.Н.)‌​

**ЦИФРОВЫЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕРЕСУРСЫИРЕСУРСЫСЕТИИНТЕРНЕТ** https://resh.edu.ru/[http://school](http://school/)collection.edu.ru/catalog/undefined

**Место предмета в учебном плане школы**

Согласно учебному плану МОУ Тетюшской средней школе на изучение технологии для мальчиков: в 5, 6, 7классах выделяется по 68 ч. (из расчета 2 часа в неделю). В 8, 9 классах по 34 часа (из расчета 1 час в неделю).

**Краткая характеристика программы**. **Инвариантные модули**. Производство и технологии. **Технологии обработки материалов и пищевых продуктов. Робототехника.** **3D-моделирование, прототипирование, макетирование. Компьютерная графика. Черчение.**

**Вариативные модули. Автоматизированные системы. Животноводство.** Растениеводство.

Каждый инвариантный модуль программы включает в себя разделы, которые состоят из тем уроков, содержащие основные теоретические сведения, практические работы и рекомендуемые объекты труда. В связи с отсутствием материально-технической базы (мастерских) темы изучаются теоретически.

.